



序

近年台灣農村人口老化嚴重，農村青年以脫離農業為己志，讓農業發展陷入困境，為扭轉此劣勢，行政院農業委員會自 95 年開始積極培育年輕化的優質農業人力，100 年更整合資源開辦農民學院系統性的教育訓練，一方面引導對農業有興趣之青年從農，另一方面將新觀念、新技術帶給專業農民，提升栽培技術與經營管理能力，造就了不少有別於傳統農夫的青年農民，讓農村重現生機。

這些新世代農夫不論是否為農家子弟，他們可能在都市工作多年、甚或出社會沒幾年後，因著家庭、健康或因緣際會等因素而投入農業，或是畢業後即接手家中田地務農，本書即介紹他們不同的經營觀念與方式，積極嘗試各種友善環境的耕作新技術，引進機械設備提高作業效率，建立農場專屬的經營管理模式。有人帶領弱勢婦女投入農業，透過生產、行銷、嚴謹管理等分工，讓這些婦女得以自力更生。也有因應大環境變遷，積極響應小地主大佃農擴大經營規模、調整耕作制度活化農地等政策。對農業的熱情讓他們的人生下半場與眾不同。

培育優質農業人力一直是本場的重點工作，除了每年舉辦多種農業推廣教育訓練、農民學院課程，訓練後也持續提供農友諮詢服務，並積極與這些新世代農夫合作進行試驗研究，讓本場研究成果更快落實於田間、廣為農友採用，本書中介紹了連續式稻種溫湯消毒機、綠籬設置、米糠除草、合理化施肥等試驗研究成果就是最好的實例，透過新世代農夫的巧思與創新，更可激盪出創意的火花，為農業發展帶來更多的可能與更光明的前景！

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 黃鵬謹識

中華民國 102 年 9 月